# カラーカプセルカメラ

## VCC-721

**ローコストカラーカプセルカメラに有効画素38万画素1/3型CCDとオートアイリスバリフォーカルレンズを搭載し水平解像度500本を実現**

### デジタル信号処理（ＤＳＰ）を採用

38万画素のSuper HAD CCDとデジタル信号処理（DSP）の採用により、水平解像度500本の高解像度・高感度・低スミアの鮮明な映像が得られます。

### 3.75倍オートアイリスバリフォーカルレンズを搭載

3.75倍オートアイリスバリフォーカルレンズ（広角f=2.8mm〜標準f=10.5mm）を搭載。監視場所にあわせてきめ細かい画角調整が可能です。（水平画角99˚〜27˚、垂直画角73˚〜20˚）

### 微調整機能付オートアイリスレンズ搭載

周囲の明るさに応じてアイリスを自動調整するオートアイリスレンズを搭載しています。さらに監視場所に応じて手動でアイリスの微調整も可能です。

### 画角調整機能

ヘッド部の回転機構に3軸構成を採用しさまざまな設置条件に対応できます。

### フリッカーレス機能を搭載

電源周波数が50Hz地域の蛍光灯下での画面のチラツキを防止するフリッカーレス機能を搭載しています。

### オートホワイトバランス機能

光源の変化を自動追尾し、常にバランスのよい画像を再現するオートホワイトバランス機能を搭載しています。

### 逆光補正機能

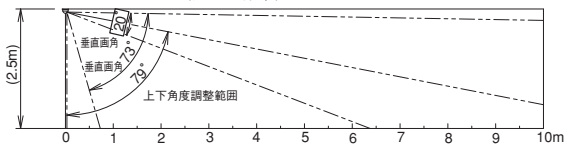
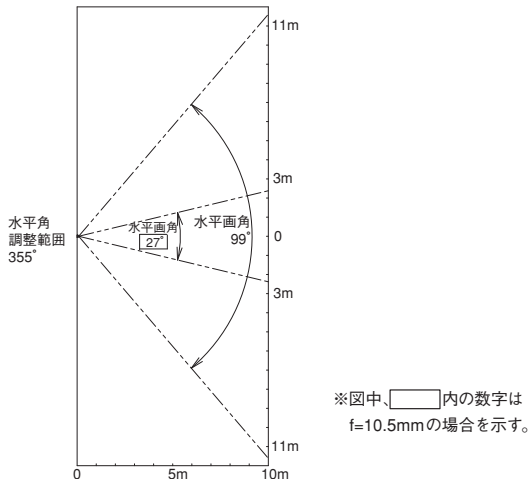
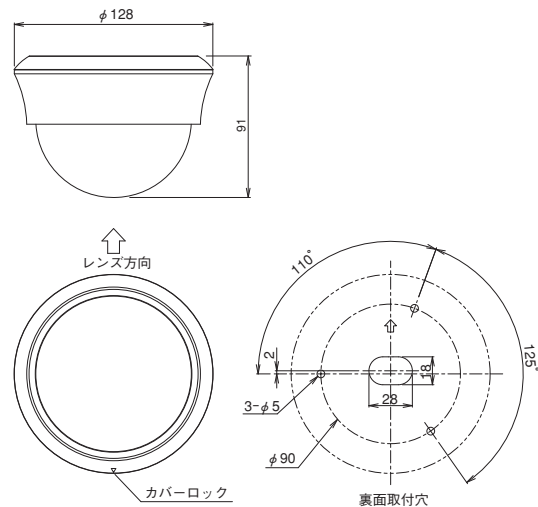
ショーウインドウの様な背景が極端に明るい場所や逆光でも、被写体の状況に応じて映像を明るくする逆光補正機能を搭載しています。

### 輪郭補正機能

常に被写体をクッキリ再現する輪郭補正機能を搭載しています。

# カラーカプセルカメラ

## ■ 画角

※図中、□内の数字は
f=10.5mmの場合を示す。

## ■ 外形寸法図（単位：mm）

## ■ 仕様

| 品名 | カラーカプセルカメラ |
|---|---|
| 品番 | VCC―721 |
| 撮像素子 | インターライン転送方式　1／3型CCD |
| 有効画素数 | 768（H）×494（V）　（約38万画素） |
| 撮像面積 | 4.8×3.6mm（1／3型サイズ） |
| 信号方式 | NTSC |
| 走査方式 | 2：1インタレース |
| 走査周波数 | 水平走査周波数：15.73kHz　垂直走査周波数：59.94Hz |
| 同期方式 | 内部同期 |
| 映像出力 | VBS1.0V（p-p）　75Ω（BNCコネクタ：ケーブルタイプ） |
| 解像度 | 水平：500本　垂直：350本 |
| S／N比 | 48dB（AGC＝OFF） |
| 推奨照度 | 15lx　F：1.2 ※ |
| 最低被写体照度 | 1.2lx　F：1.2 ※ |
| ホワイトバランス | 自動 |
| 輪郭補正 | 有 |
| 逆光補正 | ON／OFF切替 |
| フリッカーレス | ON／OFF切替 |
| 装着レンズ | オートアイリスバリフォーカルレンズ<br>広角：f＝　2.8mm　F：1.2　水平：99°垂直：73°<br>標準：f＝10.5mm　F：2.6　水平：27°垂直：20° |
| 電源 | DC12V（10.5～14V）　極性あり |
| 消費電流 | 150mA（DC12V入力時） |
| 使用可能周囲温度 | −10℃～＋50℃（結露なきこと） |
| 設置場所 | 屋内（天井、壁面） |
| 外形寸法 | φ128mm×91mm（H） |
| 質量（重量） | 約260g |
| 付属品 | 取扱説明書（保証書付）1冊、電源接続コード（30cm）1本、ベース取付ネジ3本 |

※フリッカーレス時には推奨照度と最低被写体照度が約2倍になります。

## ■ オプション（別売品）

● カメラ電源（DC12V型）
1回路〈PS-31〉
4回路〈PS-34〉
8回路〈PS-38〉

● カメラ電源（DC12V型、4.5A以下）
〈PS-1270S〉

● カメラ電源（DC12V、600mA以下）
〈PS-1210〉

● 壁面ブラケット
WO-200

**■品質保証とアフターサービス■**
お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

**■保守点検■**
本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

**■おことわり■** 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変（誘導雷サージ含む）などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。


竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社
ビデオカメラ事業部

| 事業本部 | 〒607-8156 | 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 | TEL（075）594-7211（代） | FAX（075）501-2085 |
|---|---|---|---|---|
| 札幌営業所 | 〒060-0052 | 札幌市中央区南二条東2-9（大都ビル） | TEL（011）281-4641（代） | FAX（011）281-4642 |
| 仙台営業所 | 〒980-0802 | 仙台市青葉区二日町16-1（二日町東急ビル） | TEL（022）268-2411（代） | FAX（022）268-2413 |
| 郡山営業所 | 〒963-8041 | 郡山市富田町字坦ノ腰58-1（第2ヨコヤマビル） | TEL（024）962-4310（代） | FAX（024）962-4311 |
| 高崎営業所 | 〒370-0848 | 高崎市鶴見町1-1（三井生命高崎ビル） | TEL（027）327-3981（代） | FAX（027）310-8577 |
| さいたま営業所 | 〒330-0854 | さいたま市大宮区桜木町2-389（フジックス桜木町ビル） | TEL（048）653-7531（代） | FAX（048）653-7532 |
| 千葉営業所 | 〒260-0016 | 千葉市中央区栄町35-14（FC千葉ビル） | TEL（043）202-2551（代） | FAX（043）202-2552 |
| 東京営業所 | 〒113-0033 | 東京都文京区本郷1-11-14（小倉ビル） | TEL（03）5805-8081（代） | FAX（03）5805-8082 |
| 立川営業所 | 〒190-0023 | 立川市柴崎町3-18-30（東財パステルメゾン立川） | TEL（042）540-1665（代） | FAX（042）540-1666 |
| 横浜営業所 | 〒222-0033 | 横浜市港北区新横浜3-24-5（ユニオンビルANNEX） | TEL（045）471-8467（代） | FAX（045）475-2912 |
| 長野営業所 | 〒380-0906 | 長野市鶴賀七瀬548-1（ヤマギシビル） | TEL（026）229-8130（代） | FAX（026）229-8133 |
| 静岡営業所 | 〒422-8062 | 静岡県静岡市駿河区稲川3-1-25（ラ・リベルテK2F・B号） | TEL（054）203-5220（代） | FAX（054）203-5219 |
| 名古屋営業所 | 〒464-0075 | 名古屋市千種区内山3-12-14（豊島不動産ビル） | TEL（052）731-7227（代） | FAX（052）731-7225 |
| 金沢営業所 | 〒920-0853 | 金沢市本町2-7-1（越田ビル） | TEL（076）234-7201（代） | FAX（076）234-2401 |
| 京都営業所 | 〒607-8156 | 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 | TEL（075）593-3171（代） | FAX（075）591-5422 |
| 大阪営業所 | 〒530-0045 | 大阪市北区天神西町5-17（アクティ南森町） | TEL（06）6360-6881（代） | FAX（06）6360-6882 |
| 神戸営業所 | 〒651-0085 | 神戸市中央区八幡通3-2-11（芙蓉ビル東館） | TEL（078）230-6112（代） | FAX（078）230-6113 |
| 広島営業所 | 〒730-0013 | 広島市中区八丁堀12-22（築地ビル5F） | TEL（082）223-1138（代） | FAX（082）223-1755 |
| 高松営業所 | 〒760-0007 | 高松市中央町1-26（藤沢ビル） | TEL（087）861-6633（代） | FAX（087）861-6608 |
| 福岡営業所 | 〒812-0013 | 福岡市博多区博多駅東1-1-33（はかた近代ビル） | TEL（092）471-6245（代） | FAX（092）471-6288 |
| 熊本営業所 | 〒862-0954 | 熊本市神水1-8-8（フォレストビル） | TEL（096）387-3911（代） | FAX（096）387-3884 |
| U.S.（California） | | TAKEX AMERICA INC. | TEL 408-747-0100 | FAX 408-734-1100 |
| U.K.（London） | | TAKEX EUROPE LTD. | TEL 01256-475555 | FAX 01256-466268 |
| AUS.（Melbourne） | | TAKEX AUSTRALIA. | TEL 03-9546-0533 | FAX 03-9547-9450 |

http://www.takex-eng.co.jp/


※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

**■販売店名■**